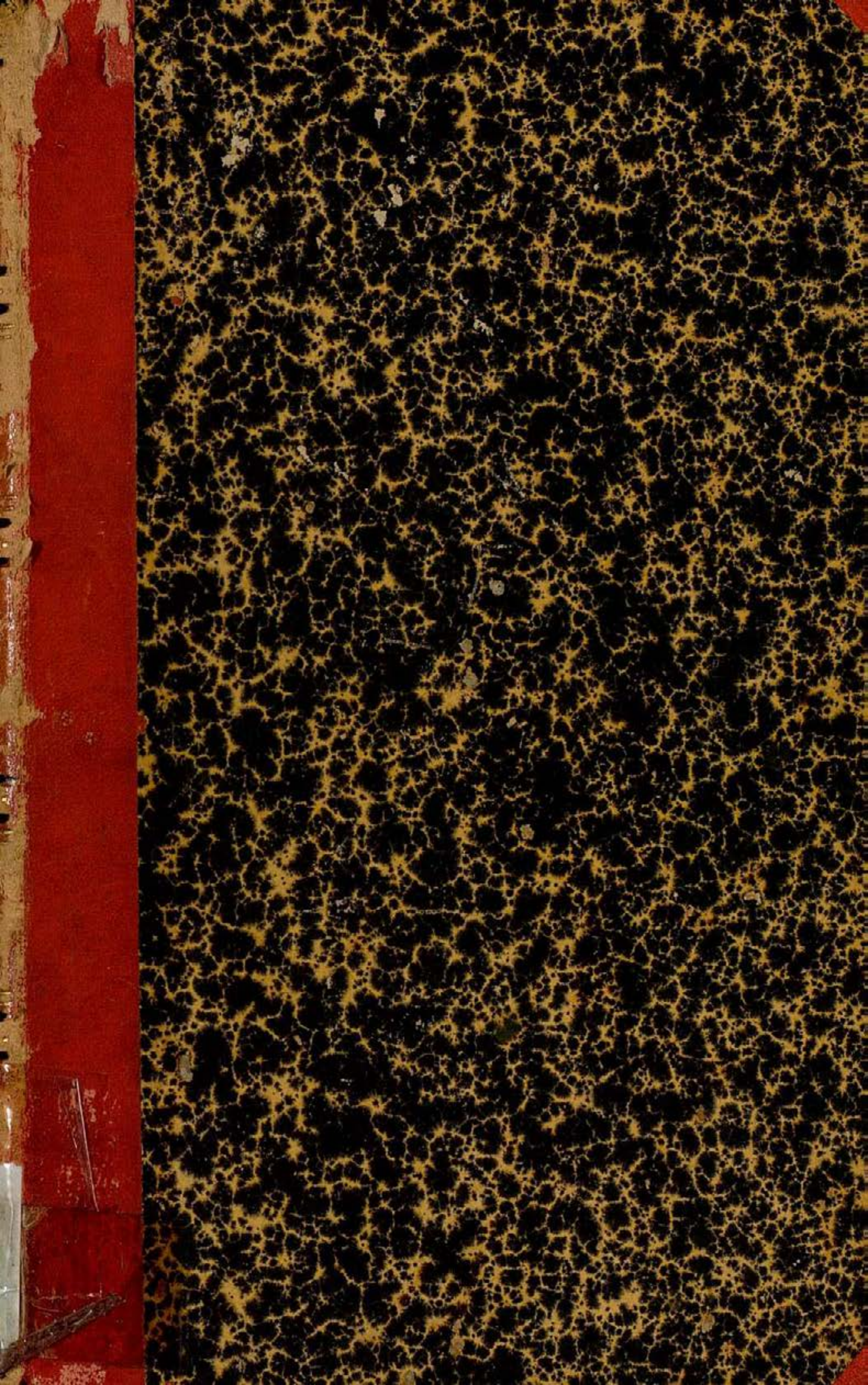
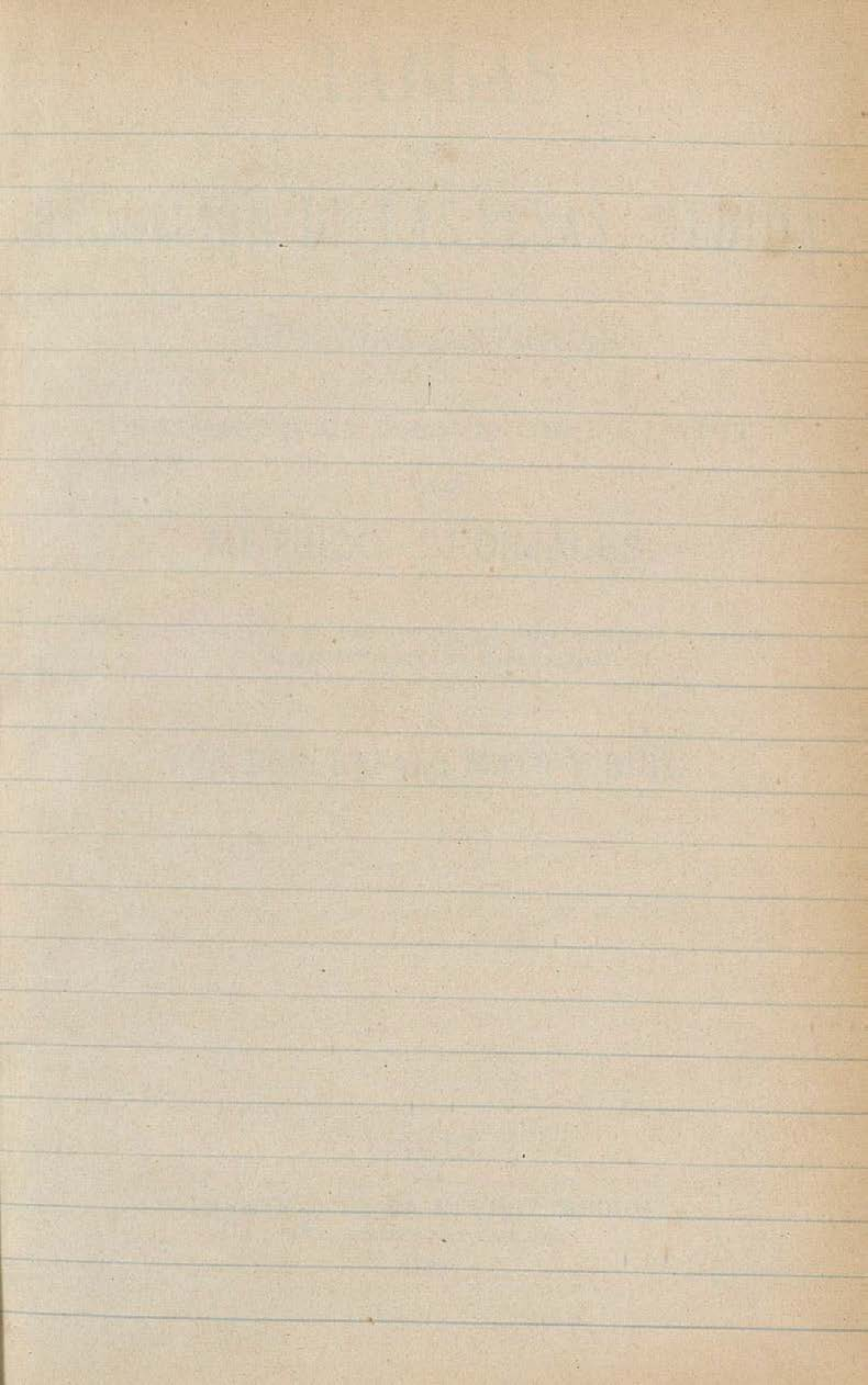
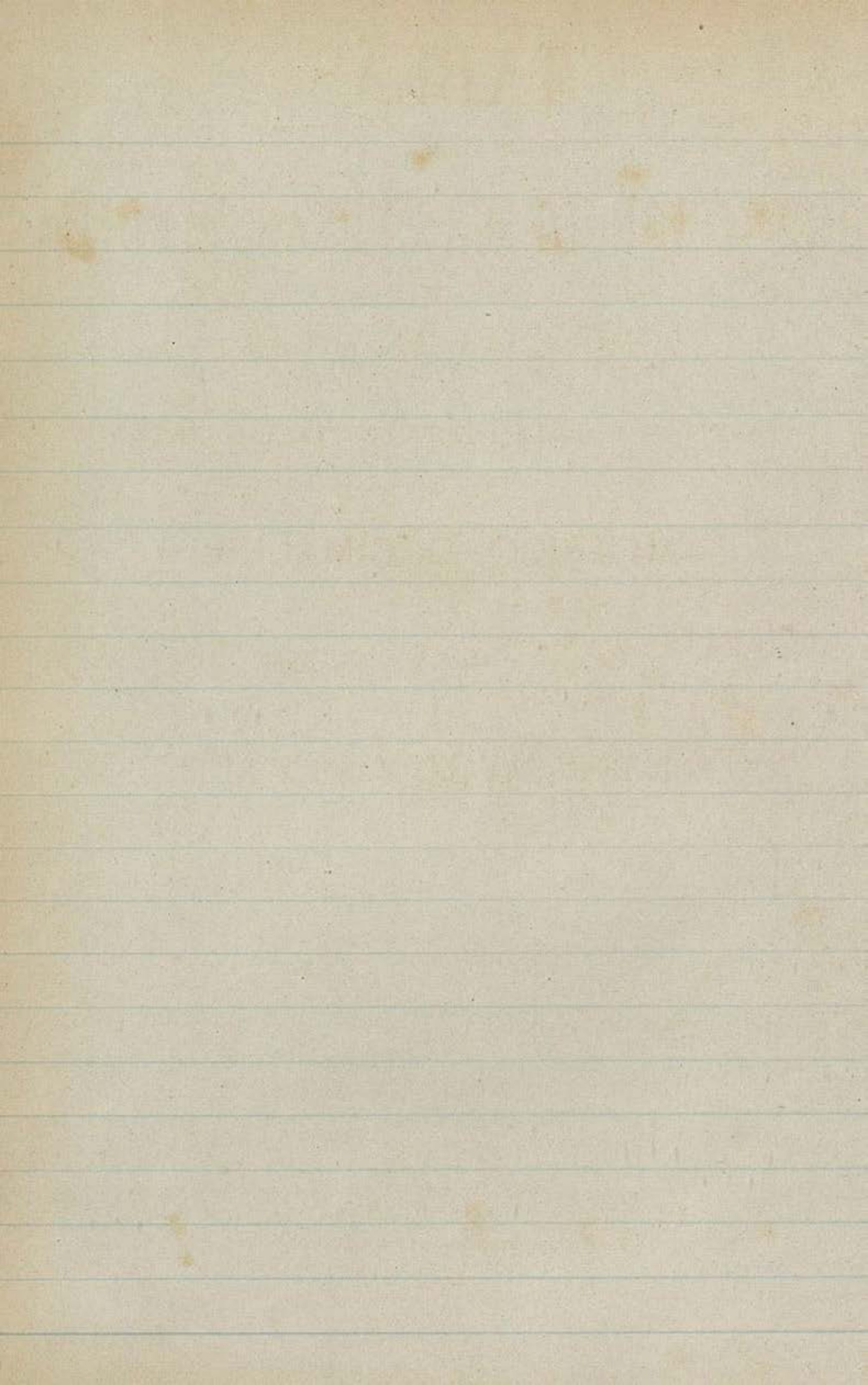


Indice.

Crónica de los Cervantistas. Número 1 del tomo III.
30 de Junio de 1877.
Crónica de los Cervantistas. Número 2 del Tomo III.
15 de Julio de 1877.
Memoria de la Sociedad del Puerto Mercantil de Cádiz. Año de 1878.
Informe presentado al Excmo. Ayuntamiento de Jerez de la Frontera, por la Comisión nombrada para el estudio de la Filoxera en la provincia de Málaga.
El Averiguador Universal. Número prospecto.
Las Islas Canarias á vuela pluma: por D. Manuel Márquez Pérez de Aguiar.





TABLAS

DE

REDUCCION DE LAS PESAS, MEDIDAS

Y

MONEDAS ANTIGUAS

USADAS EN LA PROVINCIA DE CADIZ

A LAS

METRICO-DECIMALES.

CON LA EQUIVALENCIA DE LAS NUEVAS QUE HAY QUE USAR Y VALORES CORRESPONDIENTES EN TODAS ELLAS.

POR DON RAFAEL MATO Y RUIZ.

CADIZ.

IMPRENTA DE LA REVISTA MEDICA,
DE D. FEDERICO JOLY Y VELASCO.
1871.



ADVERTENCIA PRELIMINAR.

Varios son los tratados y las tablas que con motivo del establecimiento del *Sistema métrico decimal* se han publicado, tanto los unos como las otras son dignos de encomio por la exactitud en los cálculos y lo compendioso del trabajo; faltaba sin embargo un *tratado sencillo* en que se contuviesen solamente aquellas *pesas* y *medidas* mas precisas, con unas tablas en que se espresáran lo mas aproximadamente posible los valores de dichas pesas y medidas con la equivalencia de los del nuevo sistema, y esto de una manera clara y puesta al alcance de todas las personas, para que se puedan comparar los precios recíprocos.

En este sentido he omitido los de las medidas *Cuadradas*, *Cúbicas* y *Agrarias*, *Toneladas de arqueo* y *las pesas para monedas*, y me he ceñido solamente á las *pesas* y *medidas* corrientes en la forma y manera que han de usarse.

Tal es el objeto que me he propuesto al formar las presentes tablas, sin mira de rivalidad y ageno á pretensiones de ninguna clase. Si lo he conseguido y mi débil trabajo contribuye á facilitar la comprension del nuevo sistema se verán colmados los deseos de

EL AUTOR.

TABLA N.º 1.

MONEDAS MODERNAS.

De oro de 100 pesetas.	De plata de 5 pesetas.	De bronce de 10 cént.s
De — de 50 ,,	De — de 2 ,,	De — de 5 ,,
De — de 20 ,,	De — de 1 ,,	De — de 2 ,,
De — de 10 ,,	De — de 50 centímos.	De — de 1 ,,
De — de 5 ,,	De — de 20 ,,	

Reduccion aproximada de monedas antiguas á modernas.

Cuartos.	Rs.	Cént.	Pts.	Cént.	Cén. de rl.	Pts.	Cént.	Cén. de rl.	Pts.	Cént.	Reales.	Pts.	Cént.
½(ochavo)	,,	6	,,	1-2	4	,,	1	52	,,	13	¼ de rl.	,,	6
1 ,,	,,	12	,,	3	5	,,	1	55	,,	14	½ real.	,,	12-13
1½ ,,	,,	18	,,	4-5	8	,,	2	56	,,	14	¾ real.	,,	19
2 ,,	,,	24	,,	6	10	,,	2-3	60	,,	15	1	,,	25
2½ ,,	,,	29	,,	7	12	,,	3	64	,,	16	2	,,	50
3 ,,	,,	35	,,	9	15	,,	4	65	,,	16	3	,,	75
3½ ,,	,,	41	,,	10	16	,,	4	68	,,	17	4	1	,,
4 ,,	,,	47	,,	12	20	,,	5	70	,,	17-18	5	1	25
4½ ,,	,,	53	,,	13	24	,,	6	72	,,	18	6	1	50
5 ,,	,,	59	,,	15	25-¼ rl.	,,	6	75-¾ rl.	,,	19	7	1	75
5½ ,,	,,	65	,,	16	28	,,	7	76	,,	19	8	2	,,
6 ,,	,,	71	,,	18	30	,,	7-8	80	,,	20	9	2	25
6½ ,,	,,	76	,,	19	32	,,	8	84	,,	21	10-½ duro	2	50
7 ,,	,,	82	,,	20-21	35	,,	9	85	,,	21	11	2	75
7½ ,,	,,	88	,,	22	36	,,	9	88	,,	22	12	3	,,
8 ,,	,,	94	,,	23-24	40	,,	10	90	,,	22-23	13	3	25
8½-1 rl.	,,	100	,,	25	44	,,	11	92	,,	23	14	3	50
					45	,,	11	95	,,	24	15	3	75
					48	,,	12	96	,,	24	16	4	,,
					50-½ rl.	,,	12-13	100	,,	25	17	4	25
											18	4	50
											19	4	75
											20-duro.	5	,,

TABLA N.º 2.

Reduccion de las medidas lineales antiguas á las del nuevo sistema métrico decimal.

La vara castellana equivale á 84 centímetros; hay que usar el metro. Tiene este de la vara 16 centímetros mas. La media vara equivale á 42 centímetros; hay que

usar el medio metro. Por tanto, tiene este mas que la media vara 8 centímetros. La cuarta equivale á 21 centímetros; hay que usar el doble decímetro. Tiene este de la cuarta un centímetro menos. La media cuarta equivale á 10 centímetros, 5 milímetros; hay que usar el decímetro. Tiene este menos que la media cuarta, 5 milímetros.

Reduccion aproximada de valores antiguos á modernos.

Modo de usar la tabla que sigue.—Para hallar el valor correspondiente de un metro á su correspondiente la vara que costaba antes cinco reales, buscaremos en la dicha tabla, en la casilla del valor de las varas, y veremos que siendo el 5 el valor de la vara, será el del metro 5 reales con 98 céntimos, ó 1 peseta con 50 céntimos de peseta.

Valor de 1 vara.	Valor correspondiente á un metro.					Valor de 1 vara.	Valor correspondiente á un metro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.	Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	1	”	14	”	4	5	6	”	70	”	18
2	2½	”	28	”	7	6	7	”	84	”	21
3	3½	”	42	”	11	7	8½	1	”	”	25
4	4½	”	56	”	14	8	10	1	12	”	28

Valor de 1 vara.	Valor correspondiente á un metro.				Valor de 1 vara.	Valor correspondiente á un metro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.	Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
½	”	60	”	15	19	22	73	5	68
1	1	20	”	30	20	23	92	5	98
2	2	39	”	60	21	25	12	6	28
3	3	59	”	90	22	26	32	6	58
4	4	78	1	20	23	27	51	6	88
5	5	98	1	50	24	28	71	7	18
6	7	17	1	79	25	29	90	7	48
7	8	37	2	9	26	31	10	7	78
8	9	57	2	39	27	32	30	8	08
9	10	77	2	69	28	33	50	8	37
10	11	96	2	99	29	34	69	8	67
11	13	16	3	29	30	35	89	8	97
12	14	35	3	59	31	37	8	9	27
13	15	55	3	89	32	38	28	9	57
14	16	75	4	19	33	39	49	9	87
15	17	94	4	49	34	40	67	10	17
16	19	14	4	79	35	41	87	10	47
17	20	34	5	08	36	43	6	10	77
18	21	53	5	38	37	44	26	11	7

Valor de 1 vara.	Valor correspondiente á un metro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
38	45	46	11	36
39	46	66	11	66
40	47	85	11	96
41	49	5	12	26
42	50	24	12	56
43	51	44	12	86
44	52	64	13	16
45	53	83	13	46
46	55	13	13	76
47	56	23	14	6
48	57	42	14	36
49	58	62	14	65
50	59	81	14	95
51	61	1	15	25
52	62	21	15	55
53	63	40	15	85
54	64	60	16	15
55	65	80	16	45
56	66	99	16	75
57	68	19	17	5
58	69	38	17	35
59	70	58	17	65
60	71	78	17	94
61	72	97	18	24
62	74	17	18	54
63	75	36	18	84
64	76	56	19	14
65	77	76	19	44
66	78	96	19	74

Valor de 1 vara.	Valor correspondiente á un metro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
67	80	15	20	4
68	81	35	20	34
69	82	54	20	64
70	83	74	20	94
71	84	94	21	23
72	86	13	21	53
73	87	33	21	83
74	88	52	21	13
75	89	72	22	43
76	90	92	22	73
77	92	11	23	3
78	93	31	23	33
79	94	51	23	63
80	95	70	23	93
81	96	90	24	23
82	98	10	24	52
83	99	29	24	82
84	100	49	25	12
85	101	68	25	42
86	102	88	25	72
87	104	8	26	2
88	105	27	26	32
89	106	47	26	62
90	107	66	26	92
100	119	63	29	91

Esta misma tabla sirve para hallar el valor de media vara á su correspondiente el medio metro.

Valor de 1 cuarta.	Valor correspondiente al doble decímetro.				
Cuartos.	Cuartos	Rs.	Cént.	Ptas.	Cént.
1	1	,,	11	,,	3
2	2	,,	22	,,	6
3	3	,,	34	,,	9
4	4	,,	45	,,	11
5	5	,,	56	,,	14

Valor de 1 cuarta.	Valor correspondiente al doble decímetro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cént.	Ptas.	Cént.
6	5½	,,	67	,,	17
7	6½	,,	78	,,	19
8	7½	,,	90	,,	22-23
1 real.	8	,,	95	,,	24

La misma tabla sirve para hallar el valor de la media cuarta con su correspondiente el decímetro.

TABLA N.º 3.

Reduccion aproximada de las pesas antiguas á las del nuevo sistema decimal.

Pesas castellanas.	Equivalencias.			Pesas que hay que usar.	Diferencia que hay de las castellanas á las nuevas.					
					DE MAS.			DE MENOS.		
	Kilóg.	Gramos.	Milígs.		Kil.	Gramos.	Milgs.	Kil.	Gra.	Mil.
Medio adarme...	”	”	899	1 gramo.	”	”	101	”	”	”
Un adarme....	”	1	797	2 ”	”	”	203	”	”	”
Dos adarmes...	”	3	594	5 ”	”	1	406	”	”	”
Cuatro adarmes.	”	7	188	5 ”	”	”	”	”	2	188
Media onza....	”	14	”	10 ”	”	”	”	”	4	”
Una onza......	”	29	”	20 ”	”	”	”	”	9	”
Media cuarta ..	”	58	”	50 ”	”	”	”	”	8	”
Una cuarta....	”	115	”	100 ”	”	”	”	”	15	”
Media libra....	”	230	”	200 ”	”	”	”	”	30	”
Una libra......	”	460	”	500 ”	”	40	”	”	”	”
Dos libras.....	”	920	”	1 kilógr.	”	80	”	”	”	”
Cuatro libras ..	1	840	”	2 ”	”	160	”	”	”	”
Media arroba ..	5	750	”	5 ”	”	”	”	”	750	”
Una arroba....	11	500	”	10 ”	”	”	”	1	500	”
Dos arrobas	23	”	”	20 ”	”	”	”	3	”	”
Un quintal....	46	”	”	50 ”	4	”	”	”	”	”

Reduccion aproximada de valores antiguos á modernos.

Modo de usar la tabla que sigue.—Para hallar el valor correspondiente de un gramo á su correspondiente el adarme, que costaba antes cuatro cuartos, buscaremos en la dicha Tabla en la casilla del valor de los adarmes, y veremos que siendo el 4 el valor del adarme, será el del gramo 2 cuartos ó 26 céntimos de real, ó 7 céntimos de peseta.

Valor de 1 adarme.	Valor correspondiente á 1 gramo.					Valor de 1 adarme.	Valor correspondiente á 1 gramo.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.	Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	½	”	6	”	2	6	3	”	39	”	10
2	1	”	13	”	3	7	3½	”	46	”	11
3	1½	”	20	”	5	8	4	”	52	”	13
4	2	”	26	”	7	1 real.	4½	”	56	”	14
5	2½	”	32	”	8						

Valor de 1 onza.	Valor correspondiente á 20 gramos.					Valor de 1 cuarta.	Valor correspondiente á 100 gramos.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.	Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	1	"	6	"	2	1	1	"	6	"	2
2	1½	"	18	"	4	2	1½	"	18	"	4
3	2	"	24	"	6	3	2½	"	29	"	7
4	3	"	35	"	9	4	3½	"	41	"	10
5	3½	"	41	"	10	5	4	"	47	"	12
6	4	"	47	"	12	6	5	"	59	"	15
7	5	"	59	"	15	7	6	"	71	"	18
8	5½	"	65	"	16	8	6½	"	76	"	19
½ real.	3	"	35	"	9	½ real.	3½	"	44	"	11
1 id.	6	"	71	"	18	1 id.	7½	"	87	"	22
2	"	1	39	"	35	2	"	1	74	"	43
3	"	2	9	"	52	3	"	2	61	"	65
4	"	2	78	"	69	4	"	3	48	"	87
5	"	3	48	"	87	5	"	4	35	1	9
6	"	4	27	1	7	6	"	5	22	1	30
7	"	4	97	1	24	7	"	6	9	1	52
8	"	5	66	1	41	8	"	6	95	1	74
9	"	6	36	1	59	9	"	7	82	1	95
10	"	7	6	1	76	10	"	8	69	2	17

Valor de ½ libra.	Valor correspondiente á 200 gramos.					Valor de ½ libra.	Valor correspondiente á 200 gramos.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.	Reales.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	1	"	6	"	2	2	"	1	74	"	43
2	1½	"	18	"	4	3	"	2	61	"	65
3	2½	"	29	"	7	4	"	3	48	"	87
4	3½	"	41	"	10	5	"	4	35	1	9
5	4	"	47	"	12	6	"	5	22	1	30
6	5	"	59	"	15	7	"	6	9	1	52
7	6	"	71	"	18	8	"	6	95	1	74
8	6½	"	76	"	19	9	"	7	82	1	95
½ real.	3½	"	44	"	11	10	"	8	69	2	17
1 id.	7½	"	87	"	22						

La Tabla de valores de una onza correspondiente á 20 gramos sirve tambien para la de media onza correspondiente á 10 gramos; de la misma manera la del valor de una cuarta correspondiente á 100 gramos, sirve para la de media cuarta correspondiente á 50 gramos.

Valor de 1 libra.	Valor correspondiente á 500 gramos				Valor de 1 libra.	Valor correspondiente á 1 kilóg.º			
Cuartos.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.	Cuartos.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
1	”	13	”	3	1	”	25	”	6
2	”	26	”	6	2	”	51	”	13
3	”	39	”	10	3	”	78	”	19
4	”	51	”	13	4	1	2	”	26
5	”	64	”	16	5	1	28	”	32
6	”	76	”	19	6	1	53	”	38
7	”	89	”	22	7	1	79	”	45
8	1	2	”	26	8	2	4	”	51
Reales.					Reales				
½	”	54	”	14	½	1	8	”	27
1	1	8	”	27	1	2	17	”	54
2	2	17	”	54	2	4	34	1	9
3	3	26	”	81	3	6	52	1	63
4	4	35	1	9	4	8	69	2	17
5	5	43	1	36	5	10	86	2	72
6	6	52	1	63	6	13	4	3	26
7	7	60	1	90	7	15	20	3	80
8	8	69	2	17	8	17	39	4	35
9	9	78	2	44	9	19	56	4	89
10	10	87	2	72	10	21	74	5	43
11	11	96	2	99	11	23	91	5	98
12	13	4	3	26	12	26	8	6	52
13	14	13	3	53	13	28	26	7	6
14	15	22	3	81	14	30	43	7	61
15	16	30	4	7—8	15	32	60	8	15
16	17	19	4	35	16	34	77	8	69
17	18	47	4	62	17	36	94	9	24
18	19	56	4	89	18	39	12	9	78
19	20	64	5	16	19	41	29	10	32
20	21	74	5	44	20	43	47	10	87
21	22	82	5	71	21	45	64	11	41
22	23	90	5	98	22	47	81	11	95
23	24	99	6	25	23	49	99	12	50
24	26	8	6	52	24	52	16	13	4
25	27	17	6	79	25	54	34	13	58
26	28	26	7	6	26	56	51	14	13
27	29	34	7	34	27	58	68	14	69
28	30	43	7	61	28	60	86	15	21
29	31	51	7	88	29	63	3	15	76
30	32	60	8	15	30	65	20	16	30

La Tabla del valor de una libra, correspondiente á 500 gramos, sirve tambien para el de dos libras á su correspondiente el kilógramo.

Valor de 1 arroba.	Valor correspondiente á 1 kilóg.º				Valor de 1 arroba.	Valor correspondiente á 1 kilóg.º			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.	Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.
½	”	4	”	1	46	4	”	1	”
1	”	8	”	2	47	4	8	1	2
2	”	17	”	4	48	4	17	1	4
3	”	26	”	7	49	4	26	1	7
4	”	35	”	9	50	4	35	1	9
5	”	43	”	11	51	4	43	1	11
6	”	52	”	13	52	4	52	1	13
7	”	61	”	15	53	4	61	1	15
8	”	69	”	17	54	4	69	1	17
9	”	78	”	20	55	4	78	1	20
10	”	87	”	22	56	4	87	1	23
11	”	96	”	24	57	4	95	1	24
12	1	4	”	26	58	5	4	1	26
13	1	12	”	28	59	5	13	1	28
14	1	22	”	30	60	5	22	1	30
15	1	30	”	33	61	5	30	1	33
16	1	39	”	35	62	5	39	1	35
17	1	48	”	37	63	5	48	1	37
18	1	56	”	39	64	5	56	1	39
19	1	65	”	41	65	5	65	1	41
20	1	74	”	43	66	5	74	1	43
21	1	83	”	46	67	5	82	1	46
22	1	91	”	48	68	5	91	1	48
23	2	”	”	50	69	6	”	1	50
24	2	9	”	52	70	6	8	1	52
25	2	17	”	54	71	6	17	1	54
26	2	26	”	57	72	6	25	1	56
27	2	34	”	59	73	6	34	1	59
28	2	43	”	61	74	6	43	1	61
29	2	52	”	63	75	6	52	1	63
30	2	61	”	65	76	6	60	1	65
31	2	69	”	67	77	6	69	1	67
32	2	78	”	70	78	6	78	1	70
33	2	88	”	72	79	6	87	1	72
34	2	95	”	74	80	6	95	1	74
35	3	4	”	76	81	7	4	1	76
36	3	13	”	78	82	7	13	1	78
37	3	21	”	80	83	7	21	1	80
38	3	31	”	83	84	7	30	1	83
39	3	39	”	85	85	7	39	1	85
40	3	48	”	87	86	7	48	1	87
41	3	56	”	89	87	7	56	1	89
42	3	65	”	91	88	7	65	1	91
43	3	74	”	93	89	7	74	1	93
44	3	83	”	96	90	7	82	1	96
45	3	91	”	98	100	8	69	2	17

TABLA N.º 4.

MEDIDAS PARA ACEITE.

Reduccion aproximada de las antiguas á las del nuevo sistema decimal.

Medidas castellanas.	Equivalencia á las nuevas.		Medidas que hay que usar.	Diferencia que tienen las nuevas con las antiguas.			
				DE MAS.		DE MENOS.	
	Litros.	Mililitros.		Litro.	Mililit.	Litro.	Mililit.
Una arroba....	12	520	Decálitro........	"	"	2	520
Media arroba ..	6	260	Medio decálitro ..	"	"	1	260
Cuarto arroba...	3	130	Doble litro......	"	"	1	130
Dos libras.....	1	2	Litro..........	"	"	"	2
Una libra......	"	501	Medio litro......	"	"	"	1
Media libra....	"	251	Doble decílitro...	"	"	"	51
Una cuarta....	"	126	Un decílitro......	"	"	"	26
Media cuarta ..	"	63	Medio decílitro...	"	"	"	13
Onza.........	"	32	Doble centílitro ..	"	"	"	12

Reduccion aproximada de valores antiguos á modernos.

Valor de la @ aceite.	Valor correspondiente al decálitro.				Valor de la @ aceite.	Valor correspondiente al doble litro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos,	Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.
½	"	40	"	10	10	7	98	2	00
1	"	80	"	20	20	15	97	4	00
2	1	59	"	40	30	23	96	5	99
3	2	39	"	60	40	31	94	7	98
4	3	19	"	80	50	39	93	9	98
5	3	99	1	00	60	47	92	11	98
6	4	79	1	20	70	55	91	13	98
7	5	59	1	40	80	63	90	15	98
8	6	39	1	60	90	71	89	17	98
9	7	18	1	80	100	79	88	19	97

La Tabla de la arroba de aceite sirve tambien para hallar el valor de la media arroba con su correspondiente el medio decálitro.

Valor del 4.° arroba.	Valor correspondiente al doble litro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.
½	”	32	”	8
1	”	64	”	16
2	1	27	”	32
3	1	91	”	48
4	2	55	”	64
5	3	19	”	80
6	3	83	”	96
7	4	47	1	12

Valor del 4.° arroba.	Valor correspondiente al doble litro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
8	5	11	1	28
9	5	74	1	44
10	6	39	1	60
20	12	77	3	19
30	19	16	4	79
40	25	55	6	39
50	31	94	7	98

Valor de 2 libras.	Valor correspondiente al litro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	1	”	12	”	3
2	2	”	23	”	6
3	3	”	35	”	9
4	4	”	47	”	12
5	5	”	59	”	15
6	6	”	70	”	17-18
7	7	”	82	”	20-21
8	8	”	94	”	23-24
Reales					
½	”	”	50	”	12-13
1	”	1	”	”	25
2	”	2	”	”	50
3	”	3	”	”	75
4	”	4	”	1	”
5	”	5	”	1	25
6	”	6	”	1	50
7	”	7	”	1	75
8	”	8	”	2	”
9	”	9	”	2	25
10	”	10	”	2	50

Esta misma tabla sirve para hallar el valor de una libra con su correspondiente el medio litro.

Valor de ½ libra aceite.	Valor correspondiente al doble decílitro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	”	”	9	”	2
2	1½	”	19	”	5
3	2½	”	28	”	7
4	3½	”	38	”	9-10
5	4	”	48	”	12
6	5	”	57	”	14
7	5½	”	67	”	17
8	6½	”	76	”	19
Reales					
½	3½	”	40	”	10
1	7	”	80	”	20
2	”	1	59	”	40
3	”	2	39	”	60
4	”	3	18	”	80
5	”	3	98	”	99

Esta Tabla sirve tambien para el valor de la cuarta con su correspondiente el decílitro; para la media cuarta con su correspondiente el medio decílitro, y para la onza con su correspondiente el doble centílitro.

NOTA.—En la página anterior en el valor de la arroba de aceite desde 10 reales á 100, donde dice valor correspondiente al *doble litro*, debe decir valor correspondiente al *decálitro*.

TABLA N.º 5.

MEDIDAS PARA LÍQUIDOS.

Reduccion aproximada de las antiguas á las del nuevo sistema decimal.

Medidas castellanas.	Equivalencia á las nuevas.		Medidas que hay que usar.	Diferencia que tienen las nuevas con las antiguas.			
				DE MAS.		DE MENOS.	
	Litros.	Mililitros.		Litro.	Mililit.	Litro.	Mililit.
Una arroba....	15	844	Doble decálitro ..	4	156	”	”
Media arroba ..	7	922	Decálitro.........	2	78	”	”
Cuarto arroba...	3	961	Medio decálitro ..	1	39	”	”
Un azumbre. ..	1	981	Doble litro	”	19	”	”
Dos cuartillos..	”	991	Litro.	”	9	”	”
Uno idem......	”	496	Medio litro......	”	4	”	”
Medio idem....	”	248	Doble decílitro...	”	”	”	48
Racion........	”	124	Un decílitro......	”	”	”	24
Media racion ..	”	62	Medio decílitro...	”	”	”	12
Un cuarto id...	”	31	Doble centílitro ..	”	”	”	11

Reduccion aproximada de valores antiguos á modernos.

Valor de una @.	Valor correspondiente al doble decálitro.				Valor de una @.	Valor correspondiente al doble decálitro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.	Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.
½	”	63	”	16	10	12	62	3	15-16
1	1	26	”	31	20	25	25	6	31
2	2	52	”	63	30	37	87	9	47
3	3	79	”	95	40	50	49	12	62
4	5	5	1	26	50	63	12	15	78
5	6	31	1	58	60	75	74	18	94
6	7	57	1	89	70	88	36	22	9
7	8	84	2	21	80	100	98	25	24
8	10	10	2	53	90	113	61	28	40
9	11	36	2	84	100	126	23	31	56

Esta misma Tabla sirve tambien para hallar el valor de la media arroba con su correspondiente el decálitro y para el del 4.º arroba con su correspondiente el ½ decàlitro.

Valor de 1 azumb.º	Valor correspondiente al doble litro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cént.	Ptas.	Cént.
1	1	,,	12	,,	3
2	2	,,	24	,,	6
3	3	,,	36	,,	9
4	4	,,	48	,,	12
5	5	,,	59	,,	15
6	6	,,	71	,,	18
7	7	,,	83	,,	20-21
8	8	,,	95	,,	24
Reales					
½	,,	,,	50	,,	12-13
1	,,	1	1	,,	25
2	,,	2	2	,,	51
3	,,	3	3	,,	76
4	,,	4	4	1	1
5	,,	5	5	1	26
6	,,	6	6	1	51
7	,,	7	7	1	77
8	,,	8	8	2	2
9	,,	9	9	2	27
10	,,	10	10	2	53
20	,,	20	20	5	5
30	,,	30	30	7	58
40	,,	40	40	10	10
50	,,	50	50	12	63

Esta misma Tabla sirve para hallar el valor de los dos cuartillos con su correspondiente el litro y el del cuartillo con su correspondiente el medio litro.

Valor de ½ cuart.º	Valor correspondiente al doble decílitro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cént.	Ptas.	Cént.
1	1	,,	9	,,	2
2	1½	,,	19	,,	5
3	2½	,,	28	,,	7
4	3½	,,	38	,,	9-10
5	4	,,	47	,,	12
6	5	,,	57	,,	14
7	5½	,,	66	,,	16
8	6½	,,	76	,,	19
Reales					
½	3½	,,	40	,,	10
1	7	,,	81	,,	20
2	,,	1	61	,,	40
3	,,	2	42	,,	60-61
4	,,	3	22	,,	80-81
5	,,	4	3	1	1
6	,,	4	84	1	21
7	,,	5	64	1	41
8	,,	6	45	1	61
9	,,	7	26	1	81
10	,,	8	8	2	2

Esta misma Tabla sirve para hallar el valor de la racion con su correspondiente el decílitro y el de la media racion con su correspondiente el medio decílitro.

Valor del 4.º racion.	Valor correspondiente al doble centílitro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	1 (ochavo)	,,	7	,,	2
2	1½	,,	15	,,	4
3	2	,,	22	,,	5-6
4	2½	,,	30	,,	7-8
5	3	,,	38	,,	9-10

Valor del 4.º racion.	Valor correspondiente al doble centílitro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
6	4	,,	45	,,	11
7	4½	,,	53	,,	13
8	5	,,	60	,,	15
1 Real	5½	,,	64	,,	16

TABLA N.º 6.

MEDIDAS PARA ÁRIDOS.

Reduccion aproximada de las antiguas á las del nuevo sistema decimal.

Medidss castellanas.	Equivalencia.		Medidas que hay que usar.	Diferencia que hay de las castellanas á las nuevas.			
				DE MAS.		DE MENOS.	
	Litros.	Mililitros.		Litro.	Mililit.	Litro.	Mililit.
La fanega.....	54	544	Medio hectólitro..	”	”	4	544
Media fanega..	27	272	Doble decálitro...	”	”	7	272
La cuartilla....	13	636	Decálitro.......	”	”	3	636
Celemin......	4	546	Medio decálitro..	”	454	”	”
Medio celemin..	2	273	Doble litro......	”	”	”	273
Cuartillo......	1	137	Litro..........	”	”	”	137
Medio cuartillo.	”	569	Medio litro......	”	”	”	69
Racion........	”	285	Doble decílitro...	”	”	”	85
Media racion..	”	143	Un decílitro......	”	”	”	43
Cuarto racion...	”	72	Medio decílitro...	”	”	”	22

Reduccion aproximada de valores antiguos á modernos.

Valor de 1 fanega.	Valor correspondiente al ½ hectólitro.				Valor de 1 fanega.	Valor correspondiente al ½ hectólitro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.	Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Céntimos.
½	”	46	”	11	10	9	17	2	29
1	”	92	”	23	20	18	33	4	58
2	1	83	”	46	30	27	50	6	92
3	2	75	”	69	40	36	67	9	17
4	3	67	”	92	50	45	83	11	46
5	4	58	1	14-15	60	55	”	13	19
6	5	50	1	38	70	64	16	16	4
7	6	42	1	60	80	73	33	18	33
8	7	33	1	83	90	82	50	20	63
9	8	25	2	6	100	91	67	22	92

Valor de ½ fanega	Valor correspondiente al doble decálitro.			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
½	”	37	”	9
1	”	73	”	18
2	1	47	”	37
3	2	20	”	55
4	2	93	”	73
5	3	67	”	92
6	4	40	1	10
7	5	13	1	28
8	5	87	1	47
9	6	60	1	65
10	7	33	1	83
20	14	67	3	67
30	22	”	5	50
40	29	33	7	33
50	36	67	9	17
60	44	”	11	”
70	51	33	12	83
80	58	67	14	67
90	66	”	16	50
100	73	33	18	33

Valor del celemin.	Valor correspondiente al ½ decálitro			
Reales.	Reales.	Cénts.	Pesetas.	Cénts.
½	”	55	”	14
1	1	10	”	28
2	2	20	”	55
3	3	30	”	83
4	4	40	1	10
5	5	50	1	38
6	6	60	1	65
7	7	70	1	93
8	8	80	2	20
9	9	90	2	48
10	11	”	2	19
20	22	”	5	50
30	32	99	8	25
40	43	99	11	”
50	54	99	13	75

La Tabla de la media fanega sirve para hallar el valor de la cuartilla con su correspondiente el decálitro.

Valor del ½ celemin	Valor correspondiente al doble litro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	1	”	10	”	2-3
2	1½	”	21	”	5
3	2½	”	31	”	8
4	3½	”	41	”	10
5	4½	”	52	”	13
6	5½	”	62	”	15-16
7	6	”	72	”	18
8	7	”	83	”	21
Reales					
½	4	”	44	”	11
1	7½	”	88	”	22
2	”	1	76	”	44
3	”	2	64	”	66
4	”	3	52	”	88
5	”	4	40	1	10
6	”	5	28	1	32
7	”	6	16	1	54
8	”	7	04	1	20
9	”	7	92	1	98
10	”	8	80	2	20

Esta misma Tabla sirve para hallar el valor del cuartillo con su correspondiente el litro, y el medio cuartillo con su correspondiente el medio litro.

Valor de 1 racion.	Valor correspondiente al doble decílitro.				
Cuartos.	Cuartos.	Rs.	Cénts.	Ptas.	Cénts.
1	1 (ochavo)	”	8	”	2
2	1½	”	16	”	4
3	2	”	25	”	6
4	3	”	33	”	8
5	3½	”	41	”	10
6	4½	”	50	”	12-13
7	5	”	58	”	14-15
8	5½	”	66	”	16
Reales					
½	3	”	35	”	9
1	6	”	70	”	17-18
2	”	1	40	”	35
3	”	2	11	”	53
4	”	2	18	”	55
5	”	3	51	”	88
6	”	4	21	1	5
7	”	4	91	1	23
8	”	5	61	1	40
9	”	6	32	1	58
10	”	7	2	1	76

Esta misma Tabla sirve para hallar el valor de la media racion con su correspondiente el decílitro, y la del cuarto de racion con su corresp.^e el medio decílitro.

El modo de usar las Tablas anteriores es como se ha demostrado en las n.^os 2 y 3.

CUADRO SINÓPTICO DE PESAS Y MEDIDAS DEL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.

